

SVERIGE

(12) UTLÄGGNINGSSKRIFT

[B] (21) 8405494-9

(19) SE

(51) Internationell klass ⁴ B01D 17/028

PATENTVERKET

(44) Ansökan utlagd och utläggningsskriften publicerad

86-07-14

(41) Ansökan allmänt tillgänglig

86-05-02

(22) Patentansökan inkom

84-11-01

(24) Lopdag

84-11-01

(62) Stamansökans nummer

(86) Internationell ingivningsdag

(86) Ingivningsdag för ansökan om europeiskt patent

(30) Prioritetsuppgifter

(11) Publiceringsnummer

445 710

Ansökan inkommen som

☒ svensk patentansökan☐ fullföljd internationell patentansökan med nummer☐ omvandlad europeisk patentansökan med nummer

- (71) Sökande Hyosong M Lee, Malmvägen 20 147 00 Tumba SE
 (72) Uppfinnare Sök
 (74) Ombud H Albinns patentbyrå AB
 (54) Benämning Anordning för kontinuerlig separering av en vätskeblandning, innehållande en lättare och en tyngre fas
 (56) Anförda Publikationer: SE 8204346-4 (B01D 17/02) SE 379 645 (B01D 17/02) SE 417 903 (B01D 17/02) FR 2 344 316, NO 138 899 (B01D 21/00) US 367 308
 (57) Sammandrag:

Uppfinningen avser en anordning för kontinuerlig separering av komponenter av olika densitet ur en vätskeblandning. Anordningen har ett separeringsutrymme som är uppdelat av en mellanvägg (7) i en primär separeringskammare (3) och en sekundär separeringskammare (8). Mellanväggen (7) styr vätskeflödet i en S-formig bana innan det passerar en lamellseparator (14), varvid en del av vätskeflödet från primärkammaren (3) till sekundärkammaren (8) tillåtes återströmma till primärkammaren (3) via en öppning (10) i ett väggelement (5).

